

Document
d'accompagnement
du référentiel
de formation



Inspection de l'Enseignement Agricole

Diplôme : BTSA Métiers de l'élevage

Ressources documentaires

Préambule

Ce document d'accompagnement, volontairement court et sans visée d'exhaustivité, rassemble des ressources de nature diverses (bibliographie, sitographie...). Il a pour finalité d'aider les enseignants et formateurs à mettre en œuvre le référentiel de diplôme BTSA Métiers de l'élevage rénové ce qui explique que l'accent soit mis sur les thématiques nouvellement intégrées dans le référentiel.

Les références sont complémentaires des ouvrages traditionnels relatifs aux approches scientifiques et techniques de la conduite des élevages, notamment ceux qui sont produits par EDUCAGRI EDITIONS www.editions.educagri.fr.

Cette liste non fermée est classée par thématique et sous thématiques.

La réutilisation des ressources proposées dans ce document doit se faire dans le respect du code de la propriété intellectuelle applicable à la formation.

EDITEURS GÉNÉRIQUES DE RESSOURCES

- CIRAD <https://www.cirad.fr/>
- INRAE <https://www.inrae.fr/>
- AGREENIUM <https://www.agreenium.fr/numerique/webinaires>
- Editions QUAE <https://www.quae.com/>
- Editions EDUCAGRI <https://educagri.fr/>
- <https://www.herbe-book.org/>
- <https://herbe-actifs.org/>
- <https://afpf-asso.fr/>
- <https://www.arvalis.fr/cultures/fourrages>
- <https://idele.fr/>
- <https://www.semae-pedagogie.org/#>
- <https://idele.fr/inosys-reseaux-elevage/>
- <http://www.cuma.fr/>
- <https://chambres-agriculture.fr/cles-de-lagriculture/>

ELEVAGE ET SOCIÉTÉ, ACCOMPAGNEMENT DU CHANGEMENT

- GRIFFON M. - 2013 - Qu'est-ce qu'une agriculture écologiquement intensive? Editions QUAE.
- **Centre National de référence pour le bien-être animal** : Programmé dans la loi d'avenir pour l'agriculture et créé en 2017 par le ministère de l'agriculture et de l'alimentation, le Centre national de référence pour le bien-être animal (CNR BEA) fournit une expertise collective et des références scientifiques et techniques consolidées auprès des pouvoirs publics et des acteurs économiques et sociaux afin d'améliorer la prise en compte du bien-être des animaux sous la dépendance humaine (animaux d'élevage, animaux de compagnie, faune sauvage captive...).
- <https://www.cnr-bea.fr/>
- <https://www.inrae.fr/bien-etre-animaux-delevage-letudier-favoriser>
- <https://www.inrae.fr/sites/default/files/pdf/science-et-elus-no2-bien-etre-animal.pdf>
- MOUNIER L. – 2021 – coordination - "Le bien-être des animaux d'élevage" Editions QUAE
- MOURET S. – 2014 - « L'euthanasie des animaux d'élevage : un arrangement moral », *Études sur la mort*, (n° 145), p. 83-94. DOI : 10.3917/eslm.145.0083. URL : <https://www.cairn.info/revue-etudes-sur-la-mort-2014-1-page-83.html>
- RIEGEL J. – 2020 - « La réappropriation de la mort des animaux d'élevage », *Géographie et cultures*
- [En ligne], 115 |, mis en ligne le 23 juin 2021,
- URL : <http://journals.openedition.org/gc/15583> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/gc.15583>
- **RMT adaptation au changement climatique**
- Réso'them transition **agroécologique de l'enseignement agricole** / thématiques énergie -climat
- **ORACLE** Etat des lieux sur le changement climatique et ses incidences agricoles en région Nouvelle Aquitaine. publi d'indicateurs - contact : nicolas.fedou@dordogne.chambagri.fr
- **DRIAS les futurs du climat** (voir les scénarios près de chez soi, nbx graphes et cartes... portail interministériel)
- **ClimatHD** (passé et futur du climat au plan national et régional, par Météofrance)
- Programme **Climatlait** (IDELE et partenaires)
- ADEME – 2019 - **Comment développer sa stratégie d'adaptation au changement climatique à l'échelle d'une filière agroalimentaire ? Guide méthodologique**, sept 2019
- **Prospective** sur les fermes bovines / climat en 2035 : 4 scénarios (projet **GESEBOV**)
- COUIX N., MAGNE M.-A., HAZARD L. – 2022 - PSDR4 ATARI - Accompagner la transition agroécologique des systèmes d'élevage : quelques enseignements sur l'évolution des contenus et modalités d'intervention auprès des éleveurs. *Innovations Agronomiques*, 2022, 86, pp.263-277. doi: 10.17180/ciag-2022-vol86-art22. <https://hal.inrae.fr/hal-03644889>

- MAGNE M.-A., CERF M., INGRAND S. – 2011 - Un cadre d'analyse du système d'information des agriculteurs pour aider à mieux personnaliser leur accompagnement. Le cas des éleveurs de bovins allaitants. Cahiers Agricultures, 20 (5), pp.421-427. doi: 10.1684/agr.2011.0512.
<https://hal.science/hal-01019322>

SYSTÈME D'ÉLEVAGE ET CONDUITE DE PRODUCTIONS

- DUMONT B., DUPRAZ P., AUBIN J., BENOIT M., CHATELLIER V., et al. – 2016 - Rôles, impacts et services issus des élevages en Europe. Synthèse de l'expertise scientifique collective. [Contrat] auto-saisine. 127 p. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01595470>
- DURU M., DONNARS, C., RYCHAWY, J., THEROND, O., & DUMONT, B. – 2017 - La « grange » : un cadre conceptuel pour appréhender les bouquets de services rendus par l'élevage dans les territoires. INRAE Productions Animales, 30(4), 273-284. <https://doi.org/10.20870/productions-animales.2017.30.4.2259>
- RMT SPICEE (Structurer et Produire l'Innovation dans les systèmes ayant des Cultures et de l'Élevage Ensemble) Les interactions culture-élevage, leviers de résilience des agricultures face aux crises du XXIème siècle ? - Colloque du RMT SPICEE - mars 2024 (inrae.fr)
- HUYGHE C. – 2005 - **Les prairies et cultures fourragères en France** - Entre logiques de production et enjeux territoriaux (INRAE) - Christian. 2005 - 228 pages - INRA éditions
- BERRANGER C., BONNEMAIRE J. - 2008 - **Prairies, herbivores, territoires : quels enjeux ?** - Quae éditions
- HUYGHE C., DELABY L. - 2013 - **Prairies et systèmes fourragers** - Pâturage, ensilage, foin - La France agricole
- SCHNEIDER A, HUYGHE C. - 2015 - **Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables** - Quae éditions
- Collectif d'auteurs - 2018 - **Les prairies au service de l'élevage** - Comprendre, gérer et valoriser les prairies - 334 pages - Educagri éditions
- HUYGHE C. – 2020 - **Évolution des prairies et cultures fourragères et de leurs modalités culturelles et d'utilisation en France au cours des cinquante dernières années.** <https://hal.inrae.fr/hal-02666684/document>

INDICATEURS, DIAGNOSTIC, ÉVALUATION MULTICRITÈRE

- **IBIS**
- **Diagnostic de durabilité CIVAM**
- **Je diagnostic ma ferme.com**
- **IDEA 4** : <https://methode-idea.org/la-methode-et-ses-usages/idea4>
- **Masc (INRAE)** <https://www.inrae.fr/actualites/evaluation-multicritere-durabilite-systemes-agriculture-conservation>
- **Diagnostic durabilité CIVAM** : <https://www.civam.org/agriculture-durable/evaluer-la-durabilite/evaluer-la-durabilite-sur-les-fermes/>
- Diagnostic **DIALECTE SOLAGRO**
- GUYOMARD H., HUYGHE C., PEYRAUD J.-L., BOIFFIN J., COUDURIER B., JEULAND F., URRUTY N. – 2017 - **Les pratiques agricoles à la loupe** - Vers des agricultures multi-performantes - Quae éditions
- FORAY S., LECOEUR P., CLARYS L., FOUGERE M., POINTEREAU B., TRESCH P, CHARTIER N - 2018 - **La place des prairies pour réduire l'empreinte environnementale et l'utilisation pesticides dans 3 systèmes expérimentaux laitiers de l'Ouest** - Innovations Agronomiques n°70, pages 291 à 303 <https://ecophytopic.fr/sites/default/files/2021-04/Vol70-20-Foray%20et%20al.pdf>
- **CARBON AGRI**
- **CANARI** adaptation au changement climatique en agriculture

- L'outil CAP'2ER sur le site de l'IDELE : <http://idele.fr/services/outils/cap2er.html>
- CAP 2R ovin

ELEVAGE ET CLIMAT

- **Livret pédagogique c'est bon pour le climat**, les agriculteurs s'engagent, APCA, 2015
- **Pratiques innovantes favorables au climat, tour de France des paysans bio engagés**, 2017 et 2019, FNAB (recueil de 14 témoignages en 2016 et en 2017) [Lien 1](#)
- Agriculture Environnement, **Des pratiques clefs pour la préservation du climat, Références des sols et de l'air, et les économies d'énergie, 10 fiches pour accompagner la transition agroécologique**, ADEME, 2017, [Lien](#)
- **Agricultures et climat : interactions et défis**, 2015, Educagri Editions (ressources éducatives, 7 thématiques et 30 chapitres utilisables en classe, dont plusieurs sur l'élevage, des idées d'exercices et propositions de correction... https://editions.educagri.fr/cop21/home/co/home_1.html)
- **Atténuer les émissions des gaz à effet de serre du secteur agricole en France, recueil d'expériences territoriales**, RAC, 2013, www.qwant.com/?client=brz-moz&q=Atténuer+les+émissions+des+gaz+à+effet+de+serre+du+secteur+agricole+en+France%2C+recueil+d'expériences+territoriales&t=web
- **Manuel « Agriculture respectueuse du climat »** - Évaluations et améliorations pour l'énergie et les émissions de Gaz à Effet de Serre à l'échelle de l'exploitation agricole dans l'Union européenne, 2013 – 120 fermes analysées / des références en élevage (programme LIFE AgriclimateChange)
- **Quelle contribution de l'agriculture française à la réduction des émissions de gaz à effet de serre ? Potentiel d'atténuation et coût de dix actions techniques**, INRA, 2013 (rapport + doc 8p)
- **Réalisation d'un bilan des émissions de gaz à effet de serre : filière agricole et agro-alimentaire, Guide sectoriel** 2011, 135p, Ademe (repères méthodo toujours valables, même si outils de diag mobilisables ont évolué)
- **Stocker du carbone dans les sols français : Quel potentiel au regard de l'objectif 4 pour 1000 et à quel coût ?** INRA, juin 2019,
- **Projet LIFE AgriAdapt** (nbses ressources en ligne sur des adaptations durables, / Solagro, [vidéo](#) 8 min du témoignage de l'EPL d'Albi + autres vidéos, 2 **posters pédagogiques** et guide d'usage)
- **Aléas climatiques, comment s'adapter et anticiper** (fermes laitières mayennaises), 2017
- **Recueil de pratiques, Témoignages, les producteurs s'adressent aux producteurs - S'adapter aux changements et aléas climatiques**, 24p, 2019, (projet CAP Climat en Bretagne)
- **Adapter son système pâturant aux aléas climatiques**, RAD, 2012, (brochure 6 volets) **Programme Climfourrel** Adaptation des systèmes fourragers et d'élevage Rhône-alpins aux changements et aléas climatiques (programme PSDR, **boîte à outils créée avec des vidéos**)
- **Adaptation de l'agriculture aux changements climatiques, recueil d'expériences territoriales**, RAC, 2014,
- **Résultats du programme LIFE et Casdar Carbon Dairy** (résultats globaux, par région, par système...) : <http://www.carbon-dairy.fr/>
- VERT J., SCHALLER N., VILLIEN C. (coord.) – 2013 - **Agriculture Forêt Climat : vers des stratégies d'adaptation**, Centre d'études et de prospective, Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, (**prospective AFCLIM**) (rapport + doc 8p)
- **Débat : Regards croisés sur l'agriculture et le changement climatique**, article sur le site du MAA avec interview de 3 experts, 2014,
- **Autre outil que CAP'2ER pour sensibiliser et une estimation rapide des principaux postes d'émission : outil : « jediagnostiquemaferme.com »** (aborde d'autres systèmes que l'élevage) Expériences en PACA avec des formations pour les étudiants aux enjeux énergie-climat à partir de travaux avec les professionnels (propositions d'amélioration, restitution des jeunes, confrontation à l'avis du DEA et de l'auditeur...)
- Outil d'Arvalis **EGES**, "évaluer les performances énergie et effet de serre de ma rotation

- Chaîne youtube **Agreenium**: les webinaires du mardi : Les agrowebinaires du mardi - Agroécologie - YouTube
- Agrowebinaires – **Changement climatique** - YouTube
- **Réchauffement climatique : la trajectoire pour les 30 prochaines années est déjà écrite !** 4/02/2020, 5 min, Vincent Caillez climatologue à la CA Creuse, itw sur France2
- **La météo alarmante de 2050 d'Evelyne Dhéliat**, déc 2014, 5 min, pour une campagne de prévention de l'Organisation météorologique mondiale,.
- **LIFE AgriAdapt, Témoignages d'agriculteurs** (dont le DEA d'Albi) **et regards d'experts (quels impacts ? Quelles adaptations ?)**, 2019, 4 vidéos environ 5 à 7 min, et d'autres en allemand, espagnol
- **Elevage et adaptation au changement climatique : témoignages d'éleveurs**, avril 2017, 15 min et 11 min (colloque ADMM Agriculture durable de moyenne montagne, entrée sur sécurisation de l'alimentation du troupeau brebis ou vaches, sur adaptations à CT, MT, LT long terme)
- **Comment adapter l'agriculture au changement climatique en Nouvelle Aquitaine ?** Janvier 2019, 7h de conférences et débats filmés, chambre régionale d'agriculture et conseil régional (pr connaître le plan d'adaptation régional, les projets de la chambre / démarche climafileagri, les enjeux eau...)
- **Agriculture et changement climatique, quels liens ? Quelles solutions ?** Mars 2017, 3 min, fondation Nicolas Hulot
- **Les champs du possible - Agriculture et changement climatique en sud Aveyron**, 2017, 4 min, PNR du Grand Causse (généralités sur l'adaptation valables en partie ailleurs)
- **L'élevage laitier face au changement climatique : les enseignements du programme Climalait et CNIEL sur les bâtiments d'Elevage**, avril 2019, 30 min, conférence Grand Angle Lait, prés° IDELE Jean-Christophe Moreau & al
- **Jancovici : Energie et climat : quelles interactions avec l'agriculture ?** Sept 2019, 2h30, conférence à Agroparistech
- **« Culture énergie »**, les démarches d'économie d'énergie et de production d'énergies renouvelables dans l'agriculture, 2010, 18 min, Ademe (par le pôle biomasse énergie d'Auvergne-Rhône-Alpes)
- **Une animation de la NASA montre l'ampleur du réchauffement climatique** entre 1880 et 2015, 2017, 30 sec

TRAVAIL EN ÉLEVAGE

- Livre-blanc_Renouvellement-des-actifs_Version-2023.pdf (devenir-eleveur.com)
- projet TRANSAE (Transformations du travail et transition vers l'agroécologie en élevage de ruminants) : <https://www.civam.org/experimenter-sur-les-fermes/transae/projet-dispositif-transae/>
- Casdar TransAE pour **Transformations du travail et transition vers l'agroécologie en élevage de ruminants**, casdar 2016-2020 qui a produit des ressources intéressantes pour l'enseignement à explorer sur ce site <https://www.civam.org/experimenter-sur-les-fermes/transae/>
- Suivre la prise en compte du travail en système pâturant par les apprenants : <https://www.civam.org/ressources/reseau-civam/projet/transae/suivre-la-prise-en-compte-du-travail-par-les-apprenants/>
- Réseau Mixte Technologique Travail en agriculture : <https://idele.fr/rmt-travail/objectifs-et-actions>
- 5èmes rencontres nationales travail en agriculture - 8 et 9 novembre 2022 à Clermont-Ferrand
- Prendre en compte le travail dans l'enseignement et la formation : https://idele.fr/rmt-travail/publications/detail-article?tx_atolidelecontenus_publicationdetail%5Baction%5D=showDossier&tx_atolidelecontenus_publicationdetail%5Bcontroller%5D=Detail&tx_atolidelecontenus_publicationdetail%5Bpublication%5D=1583&cHash=03b4f6c92600e9998ecff874a7155a13